

La protezione antincendio dei Centri Elaborazione Dati

SEBINO S.p.a.
Via Enrico Mattei, 28 | 24040 Madone (BG) | Tel. 035 292811 | Fax 035 8396349
contact@sebino.eu | www.sebino.eu

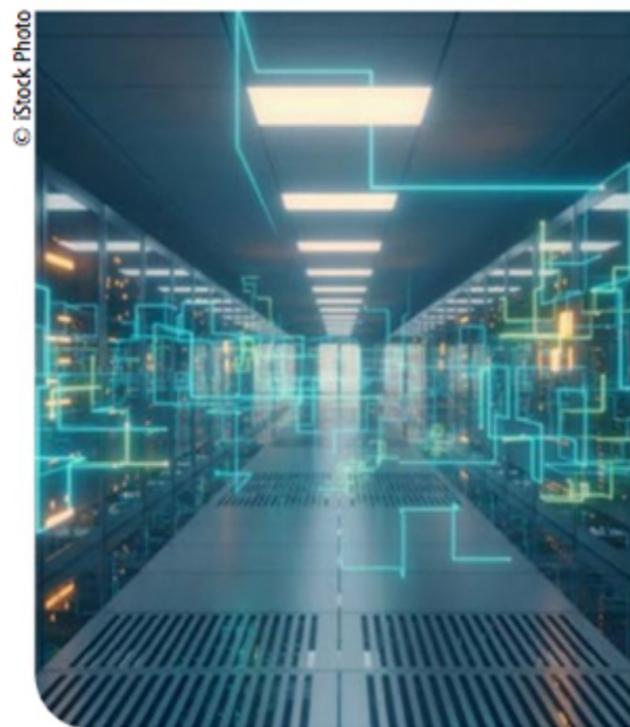
SEBINO[®]
FIRE AND SECURITY

Nei Centri Elaborazione Dati (CED) i dati vengono processati, organizzati e archiviati; essi sono collocati in edifici che ospitano apparecchiature che garantiscono il corretto funzionamento di qualsiasi sistema informativo 24/7, 365 giorni/anno.

I moderni Centri Elaborazione Dati sono costruiti e operati nel rispetto di criteri di sostenibilità, risparmio energetico e sicurezza e devono quindi essere dotati di sistemi antincendio progettati e realizzati per minimizzare i danni, non solo ai Server contenuti nelle Sale Dati, ma anche l'interno delle strutture: i locali tecnici, i magazzini, gli uffici, i locali con i sistemi di continuità

e i trasformatori, i locali con le batterie al litio e le aree comuni al fine di permettere eventuali esodi in totale sicurezza.

Tra i vari sistemi antincendio, i **sistemi sprinkler a preazione** (a doppio interblocco) sono la soluzione affidabile e ideale in questo contesto, in quanto riescono a controllare l'incendio in modo mirato, eliminando i costi legati ad attivazioni accidentali, essendo gli stessi attivati solo dalla contemporaneità di intervento del sistema IRAI e dall'abbassamento della pressione dell'aria dovuto all'apertura dell'ugello sprinkler alla temperatura prestabilita. Il sistema sprinkler a preazione, infatti, permette di intervenire



nell'area interessata dall'incendio, garantendo la sicurezza senza interrompere l'operatività del Centro Elaborazione Dati.

Sebino si sta occupando della progettazione costruttiva e dell'installazione del sistema di spegnimento sprinkler a preazione, oltre che di rivelazione e allarme, di Centri Elaborazione Dati di primari operatori multinazionali situati nel Nord Italia. ♦

Sebino è partner di IDA, Italian Data Center Association, che riunisce costruttori e operatori di Data Center in Italia.

Stazione di pompaggio di un impianto antincendio di un CED

